МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ

Всеукраїнська студентська олімпіада зі спеціальності *«Проектування взуття та галантерейних виробів»*

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України № 1247 від 27.11.2015 р. Київський національний університет технологій та дизайну призначений базовим ВНЗ з проведення заключного туру Всеукраїнської студентської олімпіади 2015-2016 навчального року за спеціальністю «Проектування взуття та галантерейних виробів» (напрям підготовки «Технологія виробів легкої промисловості»).

Олімпіада відбудеться 12-14 квітня 2016 року. Студентам будуть запропоновані завдання з таких розділів навчального плану спеціальності:

* конструювання взуття;
* технологія взуття;
* автоматизоване проектування взуття

В додатку А запропоновано типове завдання.

Вирішення мінімум однієї з задач з використанням будь-яких програмних продуктів є обов’язковою умовою виконання завдання олімпіади.

Учасник олімпіади може мати диск і літературу з необхідними пояснювальними та програмними матеріалами. При виконанні конкурсної роботи учасник самостійно вибирає і виконує мінімум одне завдання з запропонованих чотирьох з використанням ПК. При виконанні завдання з використанням ПК учасник олімпіади може використовувати свої програмні продукти (AutoCAD або інші), для чого повинен мати при собі пакет програм для їхньої інсталяції, а також повідомити організаторів про необхідну конфігурацію та перифирійні пристрої завчасно.

**Критерії оцінки роботи**

1. Естетичний рівень виконання ескізу. Відповідність ескізу напрямку моди.
2. Новизна та оригінальність запропонованих рішень.
3. Технічний рівень оформлення виконаної роботи.
4. Глибина проектної розробки.
5. Використання комп’ютерного програмного забезпечення.
6. Новизна технологічних рішень, використання сучасного обладнання.

Для участі в олімпіаді запрошуються по 5 учасників від кожного навчального закладу (4-5 курси), які раніше не приймали участі в міжвузівському турі олімпіади, та викладачі для роботи в журі олімпіади. Відскановані анкети на участь у Всеукраїнському турі олімпіади (додаток Б) надіслати **не пізніше 16.03.2016 року** на е-mail:osm@knutd.com.ua.

Програма:

*12 квітня* – день заїзду, реєстрація учасників з 8-30 до 14-00 годин (корп.№1, 3 поверх, фойє), організаційні збори.

*13 квітня* – відкриття олімпіади, виконання конкурсних завдань.

*14 квітня* – підведення підсумків олімпіади, нагородження переможців, від’їзд учасників.

Під час проведення олімпіади учасники мають можливість познайомитися з творчими роботами студентів, які розроблені на базі студентського будинку моделей, науково-дослідними роботами, інформаційними технологіями в науковому процесі, студентським самоврядуванням та ін. Передбачена культурна програма (безкоштовно) - оглядова екскурсія по місту.

Учасники олімпіади повинні мати при собі студентський квиток, паспорт, посвідчення про відрядження, калькулятор. Квитками на проїзд оргкомітет не забезпечує. Проживання та харчування за кошти учасників. Проїзд від залізничного вокзалу тролейбусом № 14, або маршрутним таксі № 14, № 480 до вул. Щорса, метрополітеном – до станції «Печерська».

Адреса університету: Київ – 01011, вул. Немировича-Данченка 2, головний (І) корпус

Оргкомітет олімпіади: каб. 1-0252, відділ інформаційного забезпечення

та трансферу технологій, Єрмоленко Інна В’ячеславівна;

тел. (044) 256-84-27, (097)7279648.

**е-mail:** [osm@knutd.com.ua](mailto:osm@knutd.com.ua)

**Додаток А**

**ПРИКЛАД КОНКУРСНОГО ЗАВДАННЯ**

Розробити конструкцію моделі взуття та технологічний процес складання заготовки для туфель, напівчеревиків та черевиків різноманітних конструкцій.

Метод кріплення - клейовий, технологічний процес - складання заготовки, видимі краї деталей оброблені - взагинку.

1. **Розробка ескізного проекту**
   1. Розробка ескізу - на форматі А4 в олівці (ракурс 3/4 с передачею об′єму та строчок).
   2. Обгрунтування конструктивного рішення верху і фурнітури.
   3. Обгрунтування матеріалів верху (зовнішніх, внутрішніх та проміжних).
2. **Складання технічного опису взуття**

- лінійне зображення;

- вид взуття;

- рід взуття;

- висота каблука;

- особливості конструкції;

- матеріал верху;

- характер опрацювання видимих країв;

- НТД на взуття;

- зведена таблиця деталей верху (зовнішніх, внутрішніх, проміжних).

1. **Розробка конструкції верху взуття**
   1. Зовнішніх деталей.
   2. Підкладки.
   3. Проміжних деталей верху взуття.

Примітка: Креслення виконуються на листі формату А3. Розробка деталей провадиться графічним способом, а зовнішні деталі верху, крім того, - із використанням ПК.

1. **Розробка технологічного процесу складання заготовки.**
   1. Складання схеми складання заготовки.
   2. Розробка технологічного процесу складання заготовки.

Примітка: Результати повинні бути подані у вигляді таблиці:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наіменуван-ня операції | Устаткування, оснастка | Застосовані прилади та інструменти | Допоміжні матеріали | Нормативи виконання операцій |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

**ПРИМІТКА:** Проектування виконується в середовищі AutoCAD2012 або CorelDraw5 (на вибір).

1. Оцифрувати УРК за допомогою сканера та зберегти в форматі JPG під своїм шифром.
2. Виконати вставку растрового зображення УРК в масштабі 1:1 в середовище обраного програмного комплексу (AutoCAD або CorelDraw).
3. Нанести допоміжну сітку креслення в програмному середовищі.
4. Виконати проектування зовнішніх деталей верху в програмному середовищі.
5. Завершити побудову креслення верху в програмному середовищі,додавши необхідні припуски до деталей верху.
6. Вказати основні розміри на кресленні.
7. Зберегти креслення.
8. Вивести креслення на друк.

**Додаток Б**

**А Н К Е Т А**

учасника II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади

зі спеціальності *«Проектування взуття та галантерейних виробів»*

Прізвище, ім’я, по батькові (повністю) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата народження \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вищий навчальний заклад (повна назва та адреса) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Факультет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ курс \_\_\_\_\_\_

Телефон: деканату (\_\_\_\_)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ моб. студента (\_\_\_\_)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адреса для листування\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Особа, яка супроводжує студента (П.І.Б., контактний телефон)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рішенням оргкомітету \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Назва вищого навчального закладу)

студент(ка) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Прізвище, ініціали)

який(яка) у I етапі олімпіади \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Назва олімпіади з навчальної дисципліни,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

спеціальності (напряму)

посів(ла) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ місце, рекомендується до участі у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади.

Голова оргкомітету

вищого навчального закладу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Підпис) (Прізвище, ініціали)

М.П.

Підпис учасника олімпіади \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата заповнення «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 р.